



นำชัย เตชะธวัชวิโรจน์
Head of Research
กฤต ธนรัตนานนท์
Assistant Analyst
เสาวณีย์ เจริญสุข
Information Support
โทร. 02 055 5100

THAILAND | MARKET STRATEGY

Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,373.92	P/E	17.86x	MACD	-8.11	%K	20.76	FTI	-1.13	DI+	18.16
CHANGE	-0.51%	P/B	1.32x	SIGNAL	-7.22	%D	25.22	FTI SIGNAL	-1.18	DI-	29.30
TURNOVER	35,314m	D/P	3.43%	MACDH	-0.89	RSI	37.08	VOLATILITY	8.43	ADX	23.29

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	36,577.94	173.01	0.48%
NASDAQ	14,533.40	100.91	0.70%
S&P500	4,643.70	21.26	0.46%
Korea	2,527.63	-7.64	0.64%
Singapore	3,102.70	0.39	-0.30%
China	2,990.16	-13.28	-0.44%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	73.09	-0.15	-0.20%
Gold Spot (Comex)	1,980.66	1.66	0.08%
Bitcoin	41,325.00	-130.00	-0.31%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	103.806	0.006	0.01%
USD/THB	35.7400	0.050	0.14%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	2,811	2,402	409
Proprietary Trading	2,589	2,725	-136
Foreign Investors	19,242	20,056	-814
Local Individuals	11,704	11,162	542
Program Trading	15,457	16,418	-961
Non Program Trading	20,888	19,927	961

SET50 INDEX FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	35,233	29,711	5,522
Foreign Investors	75,732	98,243	-22,511
Local Individuals	97,467	80,478	16,989

SINGLE STOCK FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	43,955	35,930	8,025
Foreign Investors	5,957	5,089	868
Local Individuals	39,686	48,579	-8,893

GOLD FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	5,722	6,018	-296
Foreign Investors	39,548	45,767	-6,219
Local Individuals	32,284	25,769	6,515

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
DELTA	83.00	2.47%	2.04
PTTEP	144.50	1.76%	0.81
KBANK	128.00	0.79%	0.19
BBL	150.50	0.67%	0.16
TOP	51.75	1.47%	0.14
	Close	%Chg	Impact
GULF	44.75	-1.65%	-0.72
SCGP	36.50	-4.58%	-0.61
AOT	59.50	-0.83%	-0.58
AWC	3.54	-4.84%	-0.47
EA	42.75	-3.39%	-0.46

Source: Aspen Graphics, Stpk Exchange of Thailand

All data are updated to 08:45am Bangkok time approximately.

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ยังคงแกว่งตัวในลักษณะซิมลง มีแรงขายต่างชาติ -814ลบ. Program Trading -961ลบ. บัญชี บล. -136ลบ. ในขณะที่มีแรงซื้อรายย่อย +541ลบ. สถาบัน +408ลบ.
- แนวโน้มตลาด: หุ้นบวกรยังมึ้น้ำหนักน้อยกว่าหุ้นลบ พิจารณาการกระจายตัวของหุ้น SET100I (ดู Quantamental Strategy Matrix, หน้า 2) พบว่าในด้านจำนวนหุ้นมี Up=13%, Sw=17%, Dn=70% และถ้ามองในด้าน Market Cap พบว่า Up=16%, Sw=25%, Dn=59%
- อุดหนุนซื้อขายต่างชาติ: Thai BMA -558ลบ. SET+mai -814ลบ. SET50I Futures -22,511สัญญา Stock Futures +868สัญญา Gold Futures -6,219สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: 1) **พันธบัตร** อัตราผลตอบแทนพันธบัตรอ่อนตัวลง US1YT=5.15%, US2YT=4.72%, US10YT=4.19% หลังรายงานตัวเลข CPI พ.ย. +3.1%yoy เป็นไปตามคาด ตลาดจับตาดูการประชุม FOMC ในช่วง 12-13 ธ.ค. 66; 2) **หุ้นโลก** DJ +173จุด (+0.5%), NASDAQ +100จุด (+0.7%), Nikkei +199จุด (+0.6%), HSI -62จุด (-0.4%); 3) **โภคภัณฑ์** น้ำมันดิบร่วงแตะระดับต่ำสุดในรอบ 6 เดือน กังวลภาวะอุปทานล้นเกิน WTI=\$68, Brent=\$73, Coal=\$118.5, Gold=\$1,980; 4) **ค่าเงิน** US\$ มีแนวโน้มแข็งค่าขึ้น กด THB/US\$=35.6-35.7
- กลยุทธ์ของเรา: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I แกว่งตัวในลักษณะซิมลง (sideways down) ไม่แนะนำให้ซื้อขายเป็นรายย่อย (สั้น-กลาง-ยาว) ขณะที่ยังมีหุ้นบวกรน้อยกว่าหุ้นลบ ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ให้คงน้ำหนักลงทุนในหุ้นที่ระดับ 55% เน้นลงทุนในหุ้นที่มีประเด็นบวกเป็นรายตัว (selective buy) อย่างเดียว

STOCK LOGICS *

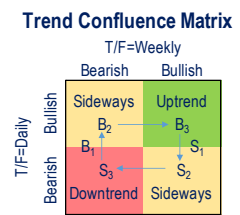
- BBL | **ซื้อ** | แนวด้าน=162.- แนวรับ=153.- ตัดขาดทุน=149.-
 - FY66F กำไร 41,008 ลบ. +40%yoy โตเต็มที่สุดในกลุ่มธนาคาร เน้นธุรกิจขนาดใหญ่มีความเสี่ยงต่ำ
 - ปัจจุบันหุ้น BBL ซื้อขายด้วย 65F P/E≈6x และ P/B≈0.5x และมีส่วนลดจากราคาเป้าหมายที่น่าสนใจ
 - มูลค่ายุติธรรม=200บ. (GGM: FV/BV=0.71x 66F BV=280บ. จึง ROE=8%, COE=10%, LTG=3%)
- BH | **ซื้อ** | แนวด้าน=243.- แนวรับ=221.- ตัดขาดทุน=210.-
 - 9M66 ผู้ป่วยเพิ่มจากการเปิดเมือง รายได้ 19,010ลบ. +28%yoy และกำไร 5,286ลบ. +56%yoy
 - ปัจจุบันซื้อขายกันที่ FY67F P/E=25x ถือว่าราคาค่อนข้างถูกเมื่อเปรียบเทียบกับอดีตซึ่งอยู่ที่ 34x
 - มูลค่ายุติธรรม=296บ. (GGM: FV/BV=8x 67F BV=37บ. จึง ROE=24%, COE=10%, LTG=8%)
- CPN | **ซื้อ** | แนวด้าน=68.5 แนวรับ=65.25 ตัดขาดทุน=63.75
 - 9M66 รายงานประกอบการแข็งแกร่ง รายได้ 33,701ลบ. +28%yoy กำไร 11,085ลบ. +39%yoy
 - ยอดขายในทุกด้าน ส่วนลดค่าเช่าลดลงและการขายอสังหาริมทรัพย์เพิ่มโดยเฉพาะคอนโดมิเนียม
 - มูลค่ายุติธรรม=77บ. (GGM: FV/BV=3.5x 67F BV=21บ. จึง ROE=13%, COE=8%, LTG=6%)
- GPSC | **ซื้อ** | แนวด้าน=48.75 แนวรับ=44.5 ตัดขาดทุน=42.25
 - 9M66 รายงานกำไร 3,217ลบ. +142%yoy รับผิดชอบต่อผลการปรับตัวลงของต้นทุนพลังงาน
 - ปีนี้ราคาหุ้นได้ปรับตัวลงรุนแรงกว่า 50% ลงมาใกล้เคียงกับ FY66F BV ถือว่าค่อนข้างถูกมาก
 - มูลค่ายุติธรรม=60บ. (GGM: FV/BV=1.5x 67F BV=40บ. จึง ROE=7%, COE=6%, LTG=4%)
- PTTEP | **ซื้อ** | แนวด้าน=162.5 แนวรับ=145.- ตัดขาดทุน=137.5
 - ราคาหุ้นปรับตัวลงระดับต่ำ มีโอกาสปรับตัวขึ้นจากการที่ OPEC+ จำกัดปริมาณการผลิต
 - ปัจจุบันหุ้นซื้อขายกันในราคาที่ไม่แพง โดย FY66F P/E เพียง 8x และให้ D/P รว 6% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=182บ. (GGM: FV/BV=1.4x 66F BV=130บ. จึง ROE=12%, COE=10%, LTG=5%)

* "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ (ADAPTIVE ASSET ALLOCATION) จะสามารถทำผลตอบแทนในการลงทุนได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "ซื้อและถือ" (BUY & HOLD) จึงให้แบ่งเงินออกเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน "มุ่งชนะตลาด" (ALPHA HUNTING—"α") และนำให้วางน้ำหนัก 55% โดยสามารถพิจารณาคัดเลือกหุ้นในการเข้าลงทุนจาก STOCK LOGICS/SECTOR THEMATICS (หน้า 1 และ 3) หรือให้ใช้กลยุทธ์ LONG/SHORT EQUITY ด้วยการใช้ LONG ในหุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT หุ้น SELL/SWITCH (น้ำหนักหุ้นเท่าเดิม+เปลี่ยนหลักทรัพย์ที่ลงทุน) ใน QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX และ 2) ส่วน "เกาะตลาด" (BETA GRAZING—"β") คือการปรับน้ำหนักหลักทรัพย์ตามสถานการณ์ โดยให้ซื้อ ETF ที่อิง SET50I ด้วยน้ำหนักไม่เกิน 45% โดยปรับเพิ่ม/ลดครั้งละ 15% ตาม TREND CONFLUENCE MATRIX (น้ำหนักหุ้นในพอร์ตเปลี่ยนแปลง+หลักทรัพย์ที่เข้าลงทุนตัวเดิม) นำหนักสินทรัพย์ส่วนที่ไม่ได้ใช้ลงทุนให้ถือเป็นเงินสด นักลงทุนอาจเพิ่มผลตอบแทนด้วยการลงทุนใน TFEX หรือ BLOCK TRADE (ซึ่งสามารถเปิดสถานะ SHORT ในตลาดขาลงได้)

"A bird sitting on a tree is never afraid of the branch breaking because its trust is not in the branch, but in its wings."



- หลักคิดของเรา: ในโลกนี้ไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกภาวะตลาด แต่นักลงทุนสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นที่คาดว่าจะ "ชนะตลาด" (alpha hunting) และ "ปรับน้ำหนักสินทรัพย์" ให้เหมาะกับสถานการณ์ในแต่ละช่วง (beta grazing)
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
 - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
 - ส่วน α นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแถวบนใน Quantamental Strategy Matrix
 - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: สัปดาห์นี้ตลาดหุ้นไทยยังคงแกว่งตัวในลักษณะซิมลง (sideways down) หุ้นบวกยังมีน้ำหนักน้อยกว่าหุ้นลบ ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns คงน้ำหนักหุ้นในพอร์ตที่ 55% เหลือนำหนักลงทุนในหุ้นที่มีประเด็นเฉพาะตัว (selective buy) เพียงอย่างเดียว

Quantamental Strategy Matrix

All data updated to close of 12 Dec 2023

	market trend					
	down trend	selling climax	sideways up	up trend	buying climax	sideways down
Equity	55%	70%	85%	100%	85%	70%
α	55%	55%	55%	55%	55%	55%
β	0%	15%	30%	45%	30%	15%
Cash	45%	30%	15%	0%	15%	30%

B₁=Contrarian Buy (Oversold+ Selling Climax) S₁=Contrarian Sell (Overbought+ Buying Climax)
 B₂=Conviction Buy (Daily Bullish+ Weekly Bearish) S₂=Conviction Sell (Daily Bearish+ Weekly Bullish)
 B₃=Follow-through Buy (All Bullish) S₃=Follow-through Sell (All Bearish)

Market Critical/Flip Points

T/F	SET1	SET50I
Day	1,388	858
Week	1,422	882
Month	1,482	913

"It is not the strongest of the species that survive, nor the most intelligent, but the most responsive to change."
--Charles Darwin

DIRECTION	UP TREND	TRADING BUY	BUY	STRONG BUY
		REDUCE	HOLD	ACCUMULATE
		SELL	SWITCH	WEAK BUY
DIRECTION	SIDEWAYS	CBG DOHOME PTTGC	AMATA BCH KCE MTC PTTOR TIDLOR	BCP PTT TOP TU
		BTG ▼ CPN CRC ERW IVL ▲ JMART KBANK PLANB ▲ PTG SJWD TISCO WHA	BGRIM ▲ DELTA GPSC	ADVANC TCAP
		AOT AURA BYD CENTEL ▼ CPF EA ▼ GULF IRPC NEX ▼ SCGP SNNP ▼ THG	▼ TQM TRUE VGI	AAV ACE ▼ AWC BBL BDMS BEM BH BLA BTS ▼ CK CKP CPALL
		EXPENSIVE	MODERATE	ATTRACTIVE
		VALUATION		

Source: LHSEC Research

NEWS & VIEWS

BCP (BUY, TP :49 บ.)

เติบโตต่อเนื่องทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

- BCP ตั้งงบลงทุนสูง 1.5 แสนลบ. ใน 7 ปีข้างหน้าเพื่อผลักดันให้ EBITDA เติบโตกว่าเท่าตัวแต่ละระดับ 1 แสนลบ. ในปี 73 โดยเน้นความสมดุลใน 3 ธุรกิจหลัก
- BCP มีแผนลงทุนหนักต่อเนื่องในปีหน้าโดยเฉพาะธุรกิจ OKEA และ BCPG ทำให้คาดเห็นดีล M&A ใหม่ ๆ
- คาดกำไรปีหน้าเติบโตเด่นจากการเพิ่มกำลังการผลิต หลังควบรวม BSRC และการเพิ่มปริมาณผลิตของ OKEA
- มีประเด็นบวกหนุนต่อเนื่อง; คงคำแนะนำ “ซื้อ” (ณัฐกร #5143)

NEWS ROUNDUP

AIT	<p>ศิริพงษ์ ลั่น AIT ประกาศชัด ทีมผู้บริหารยังคงบริหารงานต่อเนื่อง หลังปรับโครงสร้างผู้ถือหุ้น TKC จะเข้ามาถือหุ้น 24.95% เพื่อเป็น Strategic Partner นำความเชี่ยวชาญของทั้ง 2 บริษัทเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันรองรับงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในไทย เสริมการเติบโต ขยายฐานลูกค้าทั้งภาครัฐและเอกชน (ข่าวหุ้น)</p> <p>AIT ปรับโครงสร้างผู้ถือหุ้น ชี้ TKC จะเข้ามาถือหุ้นในสัดส่วน 24.95% (หลังธุรกรรมทุกอย่างเสร็จสิ้น) เพื่อเป็น Strategic Partner เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันรองรับงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในไทย เพื่อร่วมขับเคลื่อนการเติบโตด้าน "ศิริพงษ์ อุณหพนันธุ์" ผู้บริหาร AIT ยืนยันไม่ได้ขายหุ้นในบริษัท (ทันหุ้น)</p>
BBIK	<p>BBIK ตั้งเป้าปี 67 รายได้โต 50% เดินหน้าขยายตลาดต่างประเทศ เล็งอัปเดตสัดส่วนเพิ่มเป็น 20% พร้อมวางแผนลุยลงทุน AI รองรับเทรนด์ธุรกิจอนาคต (ข่าวหุ้น)</p> <p>BBIK วางแผนงานปี 2567 รายได้เติบโตไม่ต่ำกว่า 50% จากปีก่อน เดินหน้าขยายตลาดใหม่ในต่างแดนเพิ่ม พร้อมเร่งลงทุนต่อยอดธุรกิจ ฟากผู้บริหารมั่นใจผลงานปี 2566 โตตามเป้าปีมียอดทะลุ 120% มากกว่า 1.2 พันล้านบาท พร้อมย้ายเข้า SET ปี 2568 ไบรคเคาะเป้า 154 บาท (ทันหุ้น)</p>
BCP	<p>BCP บักรงปี 2567 ยอดขายแตะ 5 แสนล้านบาท อานิสงส์บุ๊ก "เอสโซ่" เต็มปี หนุนฐานโต พร้อมทุ่มงบ 1.5 แสนล้านบาท ลุยขยายโรงกลั่น-พลังงานสะอาด ปูทางโกยเงินระยะยาว พร้อมวางหมากปี 2573 อีปีทดตาแตะ 1 แสนล้านบาท รับพอร์ตธุรกิจขยายตัว พร้อมใส่เกียร์ลู่วิ่งในเวทปี ESSO หัวตันสถานีบริการรวมขยับเพิ่มเป็น 2,261 แห่ง ในปีหน้า แคมเปญหน้ามุ่งสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน (ทันหุ้น)</p>
BJC	<p>BJC เผยได้รับสินเชื่อความยั่งยืน วงเงินรวมกว่า 7,200 ล้านบาท (200 ล้านดอลลาร์) เดินหน้าสู่เป้าหมาย Net Zero ลุยนำเทคโนโลยีต่างๆ ที่ช่วยลดการใช้พลังงานที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตหรือการดำเนินงาน ขณะทีบริษัทได้มีการดำเนินการต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2565 โดยปัจจุบันมีมูลค่ารวมกว่า 16,650 ล้านบาท ล่าสุดติดดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) กลุ่มตลาดเกิดใหม่ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 (ทันหุ้น)</p>
BM	<p>BM คาดการณ์แนวโน้มผลงานไตรมาส 4/2566 รายได้และกำไรโตจากไตรมาสก่อนหน้า ปลายเดือนตุลาคมกว่ารายได้สูงเป็นประวัติการณ์ หนุนทั้งปีแตะ 1.4 พันล้านบาท เติบโตตามเป้าที่วางไว้ 10-20% ถือฤกษ์เปิดโรงงานใหม่เขต Free Zone ไตรมาสแรกปี 2567 ดันธุรกิจโตอย่างมั่นคง (ทันหุ้น)</p>
DEMCO	<p>DEMCO ดูนแบ็กล็อกกว่า 2.9 พันล้านบาท ทอยรับรั้วรายได้ใน 1-2 ปี บิ๊ก "พงษ์ศักดิ์ ศิริคุปต์" ระบุพร้อมเดินหน้าเข้าประมูลงานใหม่ๆ ต่อเนื่อง พร้อมศึกษาธุรกิจใหม่ด้านพลังงานทดแทน และธุรกิจเกี่ยวกับ EV หวังสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน (ทันหุ้น)</p>
GFPT	<p>GFPT มองยอดขาย-กำไรขึ้นต้นโค้งสุดท้ายเติบโตดีกว่างวดไตรมาส 3/2566 ที่ผ่านมา หนุนจากราคาผลิตภัณฑ์ในประเทศสูงขึ้น และปริมาณการส่งออกที่ดีขึ้น สวนทางต้นทุนอาหารสัตว์ที่ปรับตัวลง มั่นใจยอดขายทั้งปี 2566 เติบโต 5-8% ตามเป้า เล็งขยายฐานตลาดช่วงครึ่งหลังปี 2567 หลังโรงเชือดแห่งใหม่สร้างเสร็จพร้อมดำเนินการ (ทันหุ้น)</p>
IRPC	<p>IRPC เปิดแผนกลยุทธ์แตกไลน์ต่อยอดธุรกิจหลักทั้งน้ำมัน ปีโตรเคมี ท่าเรือและอสังหา ด้วยนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษที่มีโอกาสเติบโตสูง รุกขยายพอร์ตลงทุนใหม่ เล็งธุรกิจโรงพยาบาลและที่พักเพื่อสุขภาพ สีและสารเคลือบ เพิ่มสัดส่วนพลังงานสะอาด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ปี 2060 (ทันหุ้น)</p>
ITNS	<p>ITNS ชดงานใหม่ปลายปีมูลค่า 100 ล้านบาท พร้อมส่งมอบต้นปี 2567 ปักเป้าต้นรายได้แตะ 800 ล้านบาท จากปีนี้ มั่นใจผลงานมาตามนัด ด้านผู้บริหาร "สมชาย อ่วมกระทุ่ม" แย้มแผนเตรียมควักเงิน 100 ล้านบาท ลงทุนธุรกิจใหม่เสริมแกร่ง (ทันหุ้น)</p>
LEO	<p>LEO ปลื้ม! บ.ย่อย ล้านช้าง เอ็กซ์เพรส คว่ำบิกดีลขนส่งสินค้าทางราง 32 ตู้ จากบริษัทรัฐวิสาหกิจอันดับต้นๆ ของจีน ขนส่งมายังไทย คาดต้นรายได้ขนส่งสินค้าทางรางปี 67 โตก้าวกระโดด (ข่าวหุ้น)</p>

NEWS ROUNDUP

LEO	LEO ปลื้ม "ล้านช้าง เอ็กซ์เพรส" บริษัทย่อยภายใต้ความร่วมมือ "ศรีตรัง โลจิสติกส์" และ "มาไทย อินเด็กซ์" คว้าบิกดีล ขนส่งสินค้าทางรางจำนวน 32 ตู้ จาก "CRCT Asean International Logistics Sole Co., Ltd." บริษัทรัฐวิสาหกิจอันดับต้นๆ ของจีน ขนส่งมายังไทย หนุนรายได้โตกระฉูด (ทันหุ้น)
MENA	MENA ส่งซิกูแนวโน้มไตรมาส 4/66 โต ธุรกิจโลจิสติกส์ทุกประเภทที่ขยายตัว ขณะที่ TDM ได้รับปัจจัยบวกจาก CJ มีการขยายสาขา หนุนทั้งปี 66 ตามเป้า ด้านโบรกฯ เชียร์ ช้อ ราคาเป้าหมาย 2.76 บาท คาดกำไรไตรมาส 4/66 ทำสถิติสูงสุดใหม่ 25 ล้านบาท โต 25% จากการขยาย Fleet เพิ่มกว่า 100 คัน ภาพรวมอุตสาหกรรมที่ฟื้นตัว พร้อมชิงส่วนแบ่งการตลาดได้เพิ่มขึ้น (ข่าวหุ้น)
NER	NER ไขว้ฐานการเงินแข็งแกร่ง! ไรแผนระดมทุนเพิ่ม สะท้อนพื้นฐานธุรกิจโตแบบยั่งยืนภายใต้แนวคิด ESG พร้อมปั้นธุรกิจแผนปูปศุสัตว์ หนุนรายได้-กำไร ตั้งเป้าปี 67 ปริมาณขายเพิ่มขึ้น 5-10% รายได้โตจากราคายางสูงขึ้น ล่าสุดทุนออกเดือรลากยาวถึงกลางปี 67 (ข่าวหุ้น)
NEX	NEX รับอานิสงส์กระแสอีวีมอเตอร์เอ็กซ์ไปแรง เชื้อจากนี้เติบโตอย่างมาก ประเดิมจัดแสดงรถกระบะไฟฟ้า (อีวี) มียอดจองทันที 229 คัน สูงเกินเป้า รุ่น 2 ประตุมาแรง ลูกค้านำต่อยอดรถขนส่ง ชีตตลาดใหญ่โอกาสสูง วางแผนปี 2567 โตโดดเด่นตัวจากปีนี้ ด้านโบรกฯ NEX MGC และ AH ได้ผลดี ยอดจองมอเตอร์เอ็กซ์ไป มองปีหน้า NEX แรงแวงเป้า 14 บาท (ทันหุ้น)
ONEO	ONEO ทุ่มงบกว่า 791 ล้านบาท เข้าซื้อกิจการโรงแรม 2 แห่ง ทั้งเชียงใหม่และภูเก็ต เข้าพอร์ตโฟลิโอกลุ่มธุรกิจโรงแรมและการบริการ เสริมสร้างความแข็งแกร่งให้ฐานรายได้ประจำ เตรียมเปิดให้บริการใหม่ไตรมาส 2/2567 (ทันหุ้น)
OR	OR คว้าหน้าธุรกิจโรงแรม ตอบโจทย์ผู้เดินทาง คาด 4-5 เดือนชัดเจน แยมอยู่ระหว่างมีโรงแรมต้นแบบออกมาราว 5-10 แห่ง พร้อมศึกษาธุรกิจความงาม หลัง MOU กับพันธมิตรเกาหลีใต้และญี่ปุ่น ล่าสุด ทุ่ม 600 ล้านบาท เปิดตัวพีทีที สเตชั่น แฟลคชิป วิวาวดี 62 พื้นที่ 80% เป็น OR SPACE คอมมูนิตี้เพื่อชุมชน สิ่งแวดล้อม เป้าปี 2573 มีหัวขาร์จอีวีไม่ต่ำกว่า 7 พันหัวจ่าย (ทันหุ้น)
ORI	วัน ออริจัน ในเครือ ORI ทุ่มงบลงทุน 791 ล้านบาท ซื้อและปรับโฉม 2 โรงแรม เชียงใหม่-ภูเก็ต เข้าพอร์ตเสริมแกร่งรายได้ประจำ รับอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทยฟื้น! เตรียมเปิดให้บริการใหม่ไตรมาส 2/67 (ข่าวหุ้น)
PTT	ปตท. มั่นใจปี 67 ยอดขายก๊าซฯ พุ่งรับแหล่งเอราวัณผลิตสูงสุด 800 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ขณะที่โรงแยกก๊าซฯ ฟื้นตัว กำลังผลิตแตะ 80-85% แนวโน้มมาร์จิ้นธุรกิจก๊าซฯ เพิ่มขึ้น เตรียมประกาศแผนลงทุนปี 67 และแผนลงทุน 5 ปี (ปี 67-71) ฉบับใหม่เร็วๆ นี้ ด้านโบรกฯ คาดกำไรสุทธิ PTT ปีหน้าที่ 1.1 แสนล้านบาท ปรับเพิ่มราคาเป้าหมายเป็น 41 บาท (ข่าวหุ้น)
SAPPE	เช็ปปี้ คาดไตรมาส 4/66 โตสวนโลวซีขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น 2 หลัก รับแรงหนุนตลาดไทยและต่างประเทศขยายตัวดี ย้ำรายได้ปีนี้เข้าเป้าพุ่ง 30-35% ต้นกำไรนิวไฮ! กางแผนปี 67 รายได้โตต่อ 20-25% เน้นตลาดต่างประเทศ ออกสินค้าใหม่ กระตุ้นยอดขาย บิ๊กเป้าปี 69 รายได้พุ่ง 10,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
	SAPPE ตั้งเป้ารายได้ปี 2567 โต 20-25% และ 1 หมื่นล้านบาท ตลาดต่างประเทศหนุน พร้อมวางงบลงทุนปี 2567-2568 รวมกว่า 2,030 ล้านบาท ขยายกำลังการผลิตแตะ 66,000 ตันต่อปี และสร้างคลังสินค้าใหม่ เสริมความแข็งแกร่ง โบรกคาดกำไรปี 2566 เพิ่มขึ้น 75% ทะลุ 1,146 ล้านบาท และปี 2567 เติบโตต่อเนื่องขึ้น 22% จากการทำกำไรทั้งในและต่างประเทศ การออกสินค้าใหม่แนะนำ "ช้อ" ราคาเป้าหมาย 117 บาท (ทันหุ้น)
SC	เอสซี ย้ำรายได้ปีนี้ตามนัด 25,000 ล้านบาท ทุนแบ็กล็อก 15,866 ล้านบาท ไขว้ยอดขาย 11 เดือนกว่า 26,000 ล้านบาท มั่นใจปีนี้เข้าเป้า 29,000 ล้านบาท ส่วนปี 67 จ่อลงทุนโรงแรมเพิ่ม 1-2 แห่ง ในเมืองท่องเที่ยว (ข่าวหุ้น)
	SC เปิดแผนสร้างรายได้ประจำ เล็งลงทุนคลังสินค้าเพิ่มอีก 1 แสนตารางเมตร และธุรกิจโรงแรมในจังหวัดท่องเที่ยวเพิ่มอีก 1-2 แห่ง รวมถึงเตรียมแผนลงทุนธุรกิจโครงการระดับราคาสูงกว่า 10 ล้านบาท ขณะที่ดีมานด์คอนโดจากต่างชาติหนุน สำหรับไตรมาส 4/2566 เดินหน้าเปิด 5 โครงการ มูลค่ารวม 8.3 พันล้านบาท ดันยอดขายรวมทั้งปี 2566 ตามเป้า 2.2 หมื่นล้านบาท ฟากโบรกฯ บันผลเด่น 8% ต่อปี เคาะเป้า 4.85 บาท (ทันหุ้น)

FLOW TRACKING
Equity | SET+mai

unit: Baht million

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Proprietary Trading		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
2018	5,017,002	5,306,130	-289,128	1,591,629	1,404,329	187,300	5,843,496	5,720,379	123,117	1,732,331	1,747,457	-15,126
2019	5,348,299	5,393,091	-44,791	1,499,274	1,447,934	51,340	4,365,795	4,387,258	-21,463	1,765,485	1,750,571	14,914
2020	5,859,742	6,122,889	-263,147	1,660,786	1,620,202	40,584	7,361,328	7,152,850	208,479	1,796,637	1,779,546	17,091
2021	9,104,093	9,131,619	-27,526	1,554,291	1,820,773	-266,482	11,238,988	11,144,972	94,016	2,265,262	2,249,242	16,019.9
2022	8,487,497	8,290,785	196,711	1,301,939	1,456,359	-154,419	7,200,154	7,239,186	-39,033	1,471,907	1,475,340	-3,433.8
2023	6,598,586	6,804,173	-205,587	1,117,053	1,031,042	86,011	4,520,311	4,393,174	127,137	1,000,294	982,866	17,427.0
Jan	719,383	700,386	18,997	128,137	151,976	-23,839	556,459	557,039	-581	134,517	129,123	5,394
Feb	621,922	665,484	-43,562	97,576	84,272	13,304	530,341	501,224	29,117	91,130	89,989	1,141
Mar	708,139	739,633	-31,494	95,705	79,727	15,978	450,414	424,892	25,522	92,962	102,968	-10,006
Apr	422,459	430,360	-7,901	60,626	60,008	618	256,377	248,554	7,822	56,022	56,562	-540
May	544,744	577,790	-33,047	124,316	94,292	30,024	352,385	347,701	4,685	74,866	76,528	-1662
June	496,636	505,253	-8,617	85,630	82,793	2,837	351,452	343,693	7,759	71,888	73,867	-1979
Jul	463,942	476,499	-12,558	83,236	77,133	6,103	295,893	292,215	3,678	76,824	74,047	2777
Aug	606,401	621,156	-14,755	106,676	96,983	9,693	415,600	414,538	1,063	101,339	97,339	4000
Sep	513,623	536,059	-22,436	79,901	84,338	-4,437	364,699	340,138	24,561	80,324	78,013	2311
Oct	482,124	497,053	-14,929	82,843	71,431	11,412	311,927	302,779	9,147	67,163	51,777	15386
Nov	527,053	548,185	-21,132	85,506	76,665	8,841	319,895	307,970	11,926	74,948	74,582	366
Dec	119,631	125,380	-5,748	20,609	16,745	3,864	72,099	69,747	2,352	18,268	18,735	-467
01/12/23	20,288	20,524	-236	3,749	2,768	981	10,998	11,525	-527	3,252	3,468	-217
04/12/23	19,499	18,483	1,016	3,038	3,016	23	11,461	12,117	-655	2,646	3,030	-384
06/12/23	21,905	22,256	-351	3,523	2,897	626	11,679	11,919	-239	3,199	3,235	-36
07/12/23	21,736	25,739	-4,003	4,127	3,008	1,118	13,532	10,906	2,626	3,355	3,096	259
08/12/23	16,962	18,322	-1,360	3,362	2,654	707	12,724	12,118	606	3,228	3,182	46
12/12/23	19,242	20,056	-814	2,811	2,402	409	11,704	11,162	542	2,589	2,725	-136

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50 Index Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-34,588	9,312,902	9,343,439	-26,243	23,233,938	23,916,464	-48,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	25,750,449	26,066,601	-316,152	8,786,227	8,782,095	4,132	26,044,016	26,232,196	-188,180	64,009,821	707,283	851.6
Jan	1,346,543	1,446,322	-99,779	678,348	675,116	3,232	1,994,379	1,897,832	96,547	4,019,270	673,734	1013.6
Feb	1,468,424	1,592,263	-123,839	668,550	650,734	17,816	2,019,686	1,913,663	106,023	4,156,690	667,829	965.8
Mar	3,051,754	2,935,366	116,388	1,080,804	1,094,251	-13,447	2,675,691	2,808,632	-132,941	6,838,249	435,301	970.0
Apr	1,347,692	1,425,906	-78,214	617,464	617,425	39	1,616,874	1,538,699	78,175	3,582,030	500,644	920.5
May	1,783,391	1,798,407	1,832	810,468	798,909	8,254	2,652,501	2,649,139	-820,181	5,246,360	668,496	923.7
June	2,918,155	2,910,668	7,487	924,165	930,084	-5,919	2,574,302	2,575,870	-1,568	6,416,622	678,895	963.3
Jul	1,864,461	1,735,240	129,221	678,167	708,065	-29,898	2,116,335	2,335,658	-219,323	4,778,963	591,096	941.7
Aug	1,962,003	2,028,809	-66,806	750,404	720,552	29,852	2,349,411	2,402,457	-53,046	5,151,818	649,150	952.6
Sep	2,588,180	2,824,439	-236,259	6,655	17,578	-10,923	83,781	85,584	-1,803	5,856,595	750,080	911.9
Oct	2,439,939	2,417,564	22,375	863,924	856,759	7,165	2,864,386	2,893,926	-29,540	6,168,249	717,692	859.1
Nov	2,258,025	2,284,835	-26,810	776,218	769,618	6,600	2,612,359	2,592,149	20,210	5,646,602	752,077	851.6
Dec	565,260	581,791	-16,531	207,175	198,210	8,965	558,908	551,342	7,566	1,331,343	707,283	850.8
01/12/23	86,278	83,865	2,413	20,775	22,631	-1,856	69,612	70,169	-557	176,665	693,895	853.7
04/12/23	112,319	108,777	3,542	44,661	41,574	3,087	102,396	109,025	-6,629	259,376	736,786	856.3
06/12/23	91,657	103,509	-11,852	28,326	26,599	1,727	88,744	78,619	10,125	208,727	712,559	856.6
07/12/23	100,798	104,469	-3,671	44,383	42,635	1,748	110,375	108,452	1,923	255,556	734,228	849.4
08/12/23	98,476	82,928	15,548	33,797	35,060	-1,263	90,314	104,599	-14,285	222,587	712,518	853.6
12/12/23	75,732	98,243	-22,511	35,233	29,711	5,522	97,467	80,478	16,989	208,432	707,283	850.8

Source: SET Smart and LHSEC calculation

* From 6 May 2014 onwards, the contract multiplier of SET50 Index Futures has been changed to Bt200 from Bt1,000 per unit of index point. Data shown above are recalculated in terms of current contract size equivalent, i.e. number of contracts prior to the date of change are adjusted by multiplying by five.

** Close of the nearest month contract.

RIGHTS & BENEFITS

Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
SYNTEC	1.91%	1.57	0.03	Baht	5/1/2024	21/12/2023	Cash	01/01/2023 - 30/09/2023

Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
GIFT	21/09/2023	Warrant	440,541,149	3 : 1	0	20/12/2023	-
HYDRO	2/11/2023	Warrant	155,962,752	2 : 1	0.01 Baht	21/12/2023	18/01/2024 - 24/01/2024
HYDRO	2/11/2023	Common	207,950,336	1.5 : 1	0.30 Baht	21/12/2023	18/01/2024 - 24/01/2024
META	28/02/2023	Warrant	252,726,127	45 : 4	0	27/12/2023	-
MORE	8/12/2023	Warrant	7,176,748,441	2 : 1	0	25/12/2023	-
MORE	8/12/2023	Common	14,353,496,882	1 : 2	0.05 Baht	25/12/2023	21/02/2024 - 27/02/2024

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
ANAN-W1	21/11/2023	29/11/2023 - 13/12/2023	14/12/2023 - 14/12/2023	1.65	Baht	1 : 1
NCAP-W1	28/11/2023	06/12/2023 - 20/12/2023	21/12/2023 - 21/12/2023	7	Baht	1 : 1
PORT-W3	6/12/2023	14/12/2023 - 28/12/2023	29/12/2023 - 29/12/2023	3.3	Baht	1 : 1
SCM-W1	28/11/2023	06/12/2023 - 20/12/2023	21/12/2023 - 21/12/2023	8.36	Baht	1 : 1.0761

SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
AKS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AKS-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
ALL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/2023	-
CMO	Cash Balance	SEC has notified the company to arrange a special audit.	26/10/2023	-
EFORL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2021	-
EFORL-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EMC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
HYDRO	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/01/19	-
JCKH	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
JCKH-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
JKN	Cash Balance	The Court issues an order accepting the petition for reorganization of the debtor's business.	13/11/2023	-
KC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	19/05/2022	-
KKC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2023	-
KWI	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2023	-
NATION	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/12/2018	-
NEP	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/08/2018	-
NEWS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/2018	-
NEWS-W7	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/06/2022	-
PPPM	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
SDC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
STOWER	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/05/20	-
STOWER-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/05/22	-
TRC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2020	-
TSI	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/08/2020	-
UMS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
W	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-
W-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-

Source: The Stock Exchange of Thailand

SET may impose stricter trading regulations on certain stocks provided that they are excessively speculated and considered not commensurate to their fundamentals. Such requirements are as follows: (1) "Cash Balance" means that investors are required to pay the full amount in cash prior to place their buy order on the security; (2) "Excluded from Credit Limit" means that investors cannot use the security as collateral for calculation of credit line in all types of trading account; and (3) "Prohibit Net Settlement" means that investors cannot offset their bought amount with sold amount of the security on the same day.

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

13-Dec-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
A5-W2	0.07	0.1	-31%	3.12	5	7-Jun-24	31.2	2.54%	52.15%	1.0	63%	131%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
A5-W3	0.03	0.08	-60%	3.12	8.3	6-Dec-24	39	2.54%	52.15%	1.0	169%	171%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
ABM-W1	0.14	0.25	-45%	1.53	1.8	22-Dec-24	6.12	2.54%	35.30%	1.0	34%	33%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	1.82	1.67	9%	3.82	2	13-Jan-24	2.29	2.54%	19.83%	1.0	-4%	-46%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.06	0.07	-8%	0.18	0.186	30-Aug-24	2.75	2.54%	103.92%	1.0	40%	55%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.04	0.04	11%	0.18	0.4	31-Mar-25	4.5	2.54%	103.92%	1.0	144%	111%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKR-W2	0.01	0.07	-86%	0.79	1	30-May-24	11.29	2.54%	28.24%	1.0	35%	77%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Nov 30, 2022)
AKS-W5	0.00	0.01	-100%	0.01	0.026	6-Dec-24	1.07	2.54%	0.00%	1.0	253%	258%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.00	0.01	-100%	0.77	1.65	15-Dec-23	77	2.54%	21.89%	1.0	116%	21094%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.03	0.7	-95%	4.52	6.783	27-Dec-24	6.66	2.54%	23.76%	1.0	65%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.01	-100%	0.35	1.2	31-May-24	35	2.54%	47.00%	1.0	246%	528%	Mar 31, 2024
AS-W2	4.11	4	3%	7.6	3.5	24-Jan-24	1.9	2.54%	57.49%	1.0	-1%	-11%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.00	0.03	-97%	8.25	12	18-May-24	275	2.54%	19.81%	1.0	46%	107%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.02	0.1	-84%	8.25	12	24-Oct-24	82.5	2.54%	19.81%	1.0	47%	54%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BE8-W1	2.56	4.7	-45%	30	75	31-May-26	6.38	2.54%	50.98%	1.0	166%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023)
BEYOND-W2	1.98	2.14	-8%	11.7	10	30-Aug-24	5.47	2.54%	17.81%	1.0	4%	5%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BIOTEC-W2	0.12	0.14	-18%	0.51	0.5	31-Mar-26	3.64	2.54%	32.25%	1.0	25%	11%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BM-W3	1.90	1.71	11%	2.96	1.1	24-Jun-25	1.73	2.54%	28.15%	1.0	-5%	-3%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.12	0.11	11%	0.48	0.577	12-Jul-24	4.91	2.54%	95.31%	1.0	41%	70%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.20	0.16	26%	0.48	1.153	12-Jul-26	3.38	2.54%	95.31%	1.0	170%	66%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W2	0.01	0.48	-98%	4.34	13	13-Feb-26	9.04	2.54%	30.13%	1.0	211%	97%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BR-W1	0.01	0.16	-94%	2.6	5	1-Sep-26	16.25	2.54%	18.03%	1.0	98%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BTS-W7	0.01	0.05	-76%	7.15	11.49	7-Nov-24	148.15	2.54%	22.73%	1.0	61%	68%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W8	0.07	0.13	-43%	7.15	14.387	21-Nov-26	56.98	2.54%	22.73%	1.0	103%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W7	0.00	0.01	-100%	0.12	1.107	17-Mar-24	10.72	2.54%	0.00%	1.0	832%	3196%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W8	0.00	0.02	-100%	0.12	0.3	14-Nov-26	6	2.54%	0.00%	1.0	167%	57%	15th of Jan and Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
CEN-W5	0.69	0.32	116%	2.64	2.14	12-May-26	8.25	2.54%	18.76%	1.0	-7%	-3%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CGH-W4	0.00	0.01	-100%	0.72	1.25	30-May-24	72	2.54%	18.00%	1.0	75%	162%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CHEWA-W2	0.00	0.01	-100%	0.5	1.2	16-Feb-24	50	2.54%	22.87%	1.0	142%	797%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHO-W3	0.02	0.01	79%	0.36	22	30-Jun-24	12.54	2.54%	251.49%	20.0	6014%	10975%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CIG-W10	0.12	0.05	132%	0.12	0.5	6-Jul-28	2.4	2.54%	221.93%	1.0	358%	78%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.12	0.08	44%	0.12	0.5	9-May-28	1.5	2.54%	221.93%	1.0	383%	87%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2024)
CI-W2	0.00	0.01	-99%	0.52	1	31-May-24	52	2.54%	32.88%	1.0	94%	202%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
COLOR-W2	0.00	0.03	-85%	1.34	1.71	31-May-24	44.67	2.54%	21.05%	1.0	30%	64%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	2.26	2.28	-1%	6.65	5	15-Jun-25	2.92	2.54%	40.21%	1.0	9%	6%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CWT-W6	0.00	0.01	-100%	1.48	5	24-Feb-24	148	2.54%	17.50%	1.0	239%	1193%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
DCON-W3	0.09	0.07	28%	0.42	0.4	4-Jul-25	6	2.54%	35.61%	1.0	12%	8%	Feb 23, 2024
DEMO-W7	0.00	0.08	-95%	2.48	3.5	8-Dec-24	31	2.54%	15.90%	1.0	44%	45%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2024)
DITTO-W1	1.41	4.3	-67%	25	33.333	20-May-25	6.98	2.54%	27.38%	1.0	48%	33%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DV8-W2	0.00	0.12	-99%	0.44	0.8	16-Jul-25	3.67	2.54%	22.44%	1.0	109%	69%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.01	0.04	-65%	1.01	2	2-Jun-24	25.25	2.54%	61.36%	1.0	102%	216%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
ECL-W4	0.01	0.03	-69%	1.48	2	20-Jul-24	49.33	2.54%	24.39%	1.0	37%	62%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
EE-W1	0.00	0.03	-100%	0.27	1	10-Mar-25	13.34	2.54%	36.48%	1.0	278%	224%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EFORL-W6 <C>	0.00	0.06	-100%	0.25	2.5	31-May-25	4.17	2.54%	44.02%	1.0	924%	630%	Mar 10, 2025
EKH-W1	2.75	1.42	93%	7.3	5.91	14-Nov-24	5.48	2.54%	69.59%	1.0	-1%	-1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EP-W4	0.00	0.12	-100%	2.64	8.3	29-Jun-25	22	2.54%	16.16%	1.0	219%	142%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
ERW-W3	2.19	2.16	1%	5.15	3	14-Jun-24	2.38	2.54%	21.40%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
FLOYD-W1	0.00	0.03	-100%	1.13	1.8	30-May-24	41.85	2.54%	22.99%	1.0	62%	133%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GEL-W5	0.00	0.04	-100%	0.2	0.5	20-Jun-25	5	2.54%	26.58%	1.0	170%	112%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.01	-100%	0.41	1.5	29-Mar-24	41	2.54%	59.67%	1.0	268%	915%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOW-W1	0.92	0.56	65%	1.54	1	16-Nov-27	2.75	2.54%	61.60%	1.0	1%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
HEALTH-W2	0.00	0.01	-100%	2.58	15	27-Feb-24	258	2.54%	95.05%	1.0	482%	2314%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
IIG-W1	0.07	3.98	-98%	10.5	32	22-Jan-25	2.64	2.54%	50.08%	1.0	243%	218%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W2	0.00	0.53	-100%	8.55	20	20-Jun-25	16.13	2.54%	21.30%	1.0	140%	92%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.03	-100%	2.26	11.5	10-Jul-24	75.33	2.54%	50.03%	1.0	410%	713%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
JCKH-W1 <C>	0.00	0.01	-100%	0.03	0.162	15-Jul-24	4.64	2.54%	21.48%	1.0	462%	784%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

13-Dec-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
JCKH-W2	0.01	0.02	-75%	0.03	0.03	14-Nov-24	1.5	2.54%	41.59%	1.0	67%	72%	Last business day of each month (First Exercise date Dec 29, 2023)
JMART-W4	17.06	6.75	153%	18.5	13.20649	18-Jun-24	3.11	2.54%	337.64%	1.0	4%	7%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W5	19.76	1.81	992%	18.5	61.91597	26-Jul-25	11.56	2.54%	337.64%	1.0	243%	150%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMT-W4	0.04	1.31	-97%	27.25	89.75998	27-Dec-24	20.86	2.54%	45.41%	1.0	234%	225%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JSP-W1	0.14	0.16	-13%	1.95	2.5	30-Aug-24	12.19	2.54%	45.41%	1.0	36%	51%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
J-W2	0.00	0.39	-100%	2.28	6.25	7-Jun-24	5.85	2.54%	41.88%	1.0	191%	394%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W3	0.00	0.4	-100%	2.28	9	5-Jun-26	5.7	2.54%	17.74%	1.0	312%	126%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KGEN-W2	0.01	0.34	-97%	0.91	2	31-Jul-26	2.68	2.54%	26.34%	1.0	157%	60%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	0.01	0.46	-99%	48	70	17-Mar-24	104.35	2.54%	26.34%	1.0	47%	180%	Mar 17, 2024
KKP-W6	8.15	1.73	371%	48	70	17-Mar-26	27.75	2.54%	46.80%	1.0	49%	22%	Mar 17, 2026
KUN-W1	0.00	0.01	-100%	1.65	2.8	28-Apr-24	165	2.54%	22.79%	1.0	70%	187%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KUN-W2	0.05	0.05	7%	1.65	2.2	17-Aug-25	33	2.54%	22.79%	1.0	36%	22%	17th of Feb and Aug (First Exercise date Feb 17, 2024)
K-W2	0.14	0.24	-41%	0.92	0.8	14-May-24	3.83	2.54%	25.43%	1.0	13%	31%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
LEO-W1	0.00	0.37	-100%	4.42	22	26-Jul-24	11.95	2.54%	25.43%	1.0	406%	656%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.00	0.22	-100%	1	2	31-Jan-25	4.55	2.54%	25.19%	1.0	122%	107%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.00	0.05	-100%	0.59	1.545	29-Aug-25	15.27	2.54%	25.50%	1.0	168%	98%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MBAX-W2	0.26	0.19	35%	3.1	3	15-Sep-24	16.32	2.54%	15.86%	1.0	3%	4%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W2	14.57	14.1	3%	15.9	2.7192	15-May-24	1.24	2.54%	19.52%	1.0	-3%	-6%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.08	13.5	4%	15.9	2.8045	15-Nov-24	1.26	2.54%	27.58%	1.0	-3%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	13.62	13	5%	15.9	2.8881	15-May-25	1.27	2.54%	25.42%	1.0	-3%	-2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
MIDA-W3	0.00	0.01	-100%	0.46	1.5	12-Jun-24	46	2.54%	25.42%	1.0	228%	458%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.01	-100%	0.35	1.256	23-May-24	41.83	2.54%	25.42%	1.0	261%	589%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MILL-W7	0.03	0.04	-36%	0.35	0.4	13-Dec-24	8.75	2.54%	29.06%	1.0	26%	26%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MINT-W9	0.34	0.25	38%	26.5	31	15-Feb-24	106	2.54%	35.75%	1.0	18%	102%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.01	-100%	0.8	3	12-Jun-24	80	2.54%	35.75%	1.0	276%	554%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
NCAP-W1	0.00	0.01	-100%	2.62	7	22-Dec-23	262	2.54%	22.21%	1.0	168%	6795%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.00	0.04	-100%	1.14	3.5	4-May-24	28.5	2.54%	28.15%	1.0	211%	537%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.00	0.01	-100%	0.01	0.05	6-May-24	1	2.54%	31.98%	1.0	500%	1259%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.01	-99%	3.92	7.597	13-Jan-24	412.78	2.54%	65.05%	1.0	94%	1107%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NUSA-W5	0.29	0.05	480%	0.29	1	4-Jul-25	5.8	2.54%	813.51%	1.0	262%	168%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
NVD-W3	0.01	0.05	-75%	1.93	2.594	30-Jun-24	39.29	2.54%	25.67%	1.0	37%	67%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	0.02	0.41	-96%	0.81	3	29-Nov-24	1.98	2.54%	73.46%	1.0	321%	333%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.00	0.19	-100%	1.62	3	15-Dec-25	8.53	2.54%	5.51%	1.0	97%	48%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.88	0.91	107%	3.72	2.857	18-Jul-24	4.29	2.54%	134.76%	1.0	0%	0%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	0.86	1.85	-53%	8.3	8	13-Jan-25	4.49	2.54%	16.97%	1.0	19%	17%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PORT-W3	0.00	0.01	-100%	1.01	3.3	29-Dec-23	101	2.54%	20.30%	1.0	228%	5195%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.04	-100%	1.99	6	24-Jul-24	49.75	2.54%	30.38%	1.0	204%	332%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.00	0.02	-100%	0.06	0.199	31-Jul-24	15.09	2.54%	43.40%	1.0	238%	377%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PRG-W1	6.21	6.55	-5%	10.4	4.6886	15-Nov-24	1.69	2.54%	28.60%	1.0	4%	4%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	9.87	5.6	76%	10.4	4.8218	15-May-25	1.93	2.54%	253.92%	1.0	-2%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	5.74	5.7	1%	10.4	4.9543	17-Nov-25	1.84	2.54%	8.67%	1.0	2%	1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	0.00	0.03	-100%	2.78	3.6	22-Mar-24	92.67	2.54%	8.67%	1.0	31%	112%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PROS-W1	0.00	0.14	-97%	0.79	1	14-May-26	5.64	2.54%	8.67%	1.0	44%	18%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)
PSTC-W2	0.00	0.08	-100%	0.85	2	11-Nov-25	10.63	2.54%	21.66%	1.0	145%	76%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.28	0.19	47%	13.7	25.21	23-May-24	82.92	2.54%	61.72%	1.0	85%	192%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.02	0.14	-89%	0.77	1.35	1-Jun-24	5.5	2.54%	58.40%	1.0	94%	200%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.02	-100%	0.69	1.5	16-May-24	34.5	2.54%	15.69%	1.0	120%	283%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.23	0.25	-9%	7.8	11	20-Oct-24	31.2	2.54%	34.01%	1.0	44%	52%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	3.44	2.8	23%	4.94	2.41236	10-May-24	2.38	2.54%	26.04%	1.0	-9%	-22%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	0.40	0.9	-56%	4.94	5	19-Sep-24	5.49	2.54%	22.13%	1.0	19%	25%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.00	0.02	-100%	3.96	10	17-May-24	198	2.54%	36.65%	1.0	153%	358%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.08	-100%	2.9	12	17-May-24	36.25	2.54%	36.65%	1.0	317%	741%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.05	0.09	-50%	7.15	23	10-Jul-25	79.44	2.54%	43.21%	1.0	223%	142%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	0.32	1.24	-74%	42	95.907	30-Aug-25	35.29	2.54%	32.95%	1.0	131%	76%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	0.00	0.25	-98%	1.03	2.72727	30-Oct-25	4.53	2.54%	31.67%	1.0	187%	99%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.01	-100%	3.6	8.36	22-Dec-23	387.4	2.54%	22.72%	1.0	132%	5373%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

13-Dec-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
SCM-W2	1.76	1.04	69%	3.6	2	27-Jun-25	3.46	2.54%	43.56%	1.0	-16%	-10%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
SCN-W2	0.00	0.15	-100%	1.6	5	14-Jan-26	10.67	2.54%	13.70%	1.0	222%	106%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.00	0.01	-100%	2.32	5	21-Mar-24	232	2.54%	13.70%	1.0	116%	427%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.00	0.02	-100%	0.53	1.5	21-Jun-24	26.5	2.54%	25.91%	1.0	187%	357%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W2	0.00	0.2	-100%	3.52	10	21-Jan-26	17.6	2.54%	18.76%	1.0	190%	90%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
SIMAT-W3	0.00	0.21	-100%	1.79	21.7941	19-May-25	11.73	2.54%	28.00%	1.0	1126%	786%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.09	0.34	-74%	1.79	2	2-Sep-24	5.26	2.54%	25.49%	1.0	31%	42%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.03	0.05	-43%	0.43	1.3	1-Jun-26	8.6	2.54%	52.85%	1.0	214%	87%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	0.49	0.48	2%	3.72	4	30-Jun-24	7.75	2.54%	52.85%	1.0	20%	37%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.01	-100%	0.66	2	13-Jan-24	66	2.54%	38.18%	1.0	205%	2408%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.01	0.29	-97%	7.35	16.529	22-May-25	30.67	2.54%	26.55%	1.0	128%	89%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.00	0.01	-100%	0.02	5	3-Jan-25	2	2.54%	27.26%	1.0	24950%	23532%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-100%	0.16	0.6	15-Jun-24	1.6	2.54%	15.64%	1.0	338%	666%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.53	0.19	179%	0.53	0.5	24-May-28	2.79	2.54%	469.12%	1.0	30%	7%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TEAMG-W1	0.17	0.39	-58%	4.76	15	22-Jun-26	12.21	2.54%	45.46%	1.0	223%	88%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
TFG-W3	0.00	0.19	-100%	3.12	5.5	14-May-24	16.42	2.54%	30.92%	1.0	82%	197%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.00	0.03	-89%	0.09	0.15	6-Jan-26	3	2.54%	29.13%	1.0	100%	48%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TH-W3	0.19	0.37	-48%	1.06	1	19-Jun-25	2.86	2.54%	32.03%	1.0	29%	19%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TMC-W2	1.07	0.42	154%	1.67	2	10-Jul-25	3.98	2.54%	152.97%	1.0	45%	29%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 29, 2023)
TMI-W2	0.30	0.19	58%	1.16	1	31-Dec-24	6.11	2.54%	44.88%	1.0	3%	2%	Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024
TM-W1	0.03	0.24	-87%	1.97	2.5	24-May-25	8.21	2.54%	16.02%	1.0	39%	27%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.02	0.07	-76%	0.29	0.5	14-Jun-25	4.14	2.54%	42.84%	1.0	97%	64%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	1.71	1.88	-9%	2.88	1.2	19-Oct-24	1.53	2.54%	16.01%	1.0	7%	8%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.00	0.01	-96%	0.14	0.25	31-May-24	14	2.54%	41.34%	1.0	86%	184%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.00	0.01	-84%	0.14	0.25	6-Nov-24	14	2.54%	37.39%	1.0	86%	95%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.01	0.05	-75%	1.15	6	29-Sep-24	23	2.54%	86.98%	1.0	426%	534%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.87	0.6	46%	1.57	0.95	10-May-25	2.62	2.54%	86.98%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.00	0.07	-100%	0.36	0.85	13-Jun-25	5.14	2.54%	24.56%	1.0	156%	104%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.00	0.01	-100%	0.04	0.1	19-Jan-24	4	2.54%	15.56%	1.0	175%	1726%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.00	0.01	-100%	0.04	0.1	19-Jan-24	4	2.54%	37.97%	1.0	175%	1726%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.16	0.01	1465%	1.81	7	22-Feb-24	181	2.54%	236.62%	1.0	287%	1477%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
VGI-W3	1.73	0.07	2373%	1.85	11.9	23-May-27	26.43	2.54%	236.62%	1.0	547%	159%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.00	0.11	-100%	1.83	3	18-Jul-25	16.64	2.54%	13.28%	1.0	70%	44%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W3	0.05	0.06	-22%	0.16	0.15	24-Oct-25	2.67	2.54%	47.13%	1.0	31%	17%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.82	2.1	31-Oct-24	5.47	2.54%	33.12%	1.0	174%	197%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	1.96	1.92	2%	1.02	0.815	17-Apr-24	3.52	2.54%	80.46%	1.0	8%	24%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)

* Based on Black-Scholes option pricing model. Risk-free rate is 5-year yield of zero coupon government bond (Source: ThaiBMA)

DISCLOSURES & DISCLAIMERS

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุนเท่านั้น มิใช่การชักจูงให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่กล่าวถึงในรายงานนี้

บริษัทเป็นหนึ่งในกลุ่มบริษัท แอล เอช ไฟแนนเชียล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“LHFG”) ข้อมูลใดๆ ที่อ้างถึง LHFG ในรายงานนี้ มีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบกับหลักทรัพย์อื่นๆ เท่านั้น

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ และ/หรือ มีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

รายงานนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง อีกทั้งบริษัทและ/หรือ บริษัทในกลุ่มธุรกิจทางการเงินของ LH Bank อาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงาน/บทความนี้ก็ได้ นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาดัดสินใจก่อนการลงทุน บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ในทุกรณี

RATINGS DEFINITION

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธิตัด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

RATING คือ “คำแนะนำด้านปัจจัยพื้นฐาน” พิจารณาจากอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในระยะ 12 เดือนข้างหน้า โดยอิงส่วนต่างของราคาหุ้นกับมูลค่ายุติธรรม (FAIR VALUE) แบ่งเป็น 5 ชั้น ได้แก่ (1) SBUY= STRONG BUY=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ายุติธรรมตั้งแต่ 15% ขึ้นไป, (2) BUY= ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่ามากกว่า 5% แต่ไม่ถึง 15%, (3) HOLD=ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่าน้อยกว่า 5%, (4) TBUY= TRADING BUY=ราคาหุ้นมูลค่าแล้ว แต่ยังมีปัจจัยหนุนให้ราคาปรับตัวขึ้นต่อ สามารถถือเพื่อเก็งกำไรระยะสั้นได้, (5) SELL=ราคาหุ้นขึ้นเกินมูลค่าแล้ว และขาดปัจจัยสนับสนุนอย่างเพียงพอที่จะทำให้ราคาหุ้นปรับตัวขึ้นต่อ

ACTION คือ “คำแนะนำด้านกลยุทธ์” ตาม QUANTAMENTAL STRATEGY ของเรา ซึ่งได้มาจากการประเมิน 2 ด้าน คือ FUNDAMENTAL METRIC และ QUANTITATIVE METRIC

FUNDAMENTAL METRIC คือ “ความน่าสนใจ” (ATTRACTIVENESS) แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ WEAK=อ่อนแอ, NEUTRAL=เป็นกลาง และ STRONG=แข็งแกร่ง เราใช้ RATING ที่ประเมินโดยนักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ซึ่งเป็นตัวชี้วัดทางด้านความเห็น (OPINION-BASED METRIC)

ส่วน QUANTITATIVE METRIC คือ “ความแข็งแกร่งของราคาหุ้น” (ROBUSTNESS) หรือ “คุณภาพของแนวโน้ม” (TREND QUALITY) ซึ่งได้จากการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (REALITY-BASED METRIC) พิจารณาจาก 3 ระยะเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว= WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ค่อนข้างไร้ทิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

เมื่อนำ QUANT และ FUNDAMENTAL มารวมกัน จะเป็น QUANTAMENTAL จะได้ ACTION เป็น 3x3=9 กลยุทธ์ ตาม MATRIX ดังนี้

		FUNDAMENTAL		
		WEAK	NEUTRAL	STRONG
QUANTITATIVE	BULL	TBUY	BUY	SBUY
	BOAR	REDUCE	HOLD	ADD
	BEAR	SWITCH	SELL	WBUY

ทั้งนี้ คำแนะนำ ACTION ทั้ง 9 กลยุทธ์ มีความหมายดังนี้ SBUY=STRONG BUY=ราคาหุ้นต่ำกว่ามูลค่ามาก และราคามีแนวโน้มขึ้น ควรเข้าซื้อทันที, BUY=ราคาใกล้เคียงมูลค่า แต่ยังมีแนวโน้มปรับตัวขึ้นต่อ, TBUY= TRADING BUY=ราคาอยู่ในระดับแพง แต่มีโอกาสที่จะปรับขึ้นต่อได้ แนะนำแค่ซื้อเก็งกำไร, ADD=ราคาอยู่ต่ำกว่ามูลค่ามาก แต่ยังมีแนวโน้มทรง สามารถทยอยซื้อสะสมได้, WBUY=WEAK BUY=ราคาอยู่ในระดับต่ำกว่ามูลค่าแล้ว แต่มีปัจจัยกดดันให้ปรับตัวลงอีก ควรรอซื้อเมื่อราคาอ่อนตัว, HOLD=ราคาใกล้เคียงมูลค่าแล้ว และมีแนวโน้มทรงตัว แนะนำถือ, REDUCE=ราคาอยู่ในระดับเกินมูลค่า และมีแนวโน้มทรงตัว ควรจับตาใกล้ชิด/เพิ่มความระมัดระวัง แนะนำให้ทยอยลดการลงทุน, SELL=ราคาใกล้เคียงมูลค่า และมีแนวโน้มลง แนะนำขาย, SWITCH=ราคาเกินมูลค่าและมีแนวโน้มลง แนะนำให้เปลี่ยนตัวเล่น

สำหรับคำแนะนำเชิงกลยุทธ์ในระดับ SECTOR พิจารณาจากผลตอบแทนเปรียบเทียบของกลุ่มธุรกิจ มี 3 ระดับ คือ OVERWEIGHT=ลงทุนสูงกว่าน้ำหนักดัชนี คาดให้ผลตอบแทนสูงกว่าตลาด (OUTPERFORM), NEUTRAL=แนะนำลงทุนเท่ากับน้ำหนักดัชนี คาดว่าให้ผลตอบแทนใกล้เคียงตลาด และ UNDERWEIGHT=ลงทุนน้อยกว่าน้ำหนักดัชนี คาดว่าจะให้ผลตอบแทนต่ำกว่าตลาด (UNDERPERFORM)

นอกจากนี้ เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจถึงระดับความน่าสนใจของหุ้นต่างๆ อย่างง่าย เราได้ใช้สัญลักษณ์ความน่าสนใจของหุ้นเป็นจำนวนดาว (STAR RATING) ซึ่ง STAR RATING จะมีระดับความน่าสนใจสูงสุดเป็น ★★★★★ และระดับความน่าสนใจต่ำสุดเป็น ★

โดย STAR RATING นี้จะประมวลจากความเห็นนักวิเคราะห์ 3 ด้าน คือมาจาก RATING ทางด้านพื้นฐานสูงสุด 2 ดาว (SBUY/BUY=★★, TBUY/HOLD=★) ด้านเทคนิคสูงสุด 2 ดาว (BULL=★★, BOAR=★) และด้านกลยุทธ์ SECTOR สูงสุด 1 ดาว (OVERWEIGHT=★) เช่น หุ้น XYZ มีคำแนะนำด้านพื้นฐานเป็น BUY มีคำแนะนำด้านเทคนิคเป็น BOAR และมีคำแนะนำด้านกลยุทธ์ระดับ SECTOR เป็น NEUTRAL เราจะให้ STAR RATING ของหุ้น XYZ เท่ากับ ★★ ★ เป็นต้น

สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

Bullish	Bearish
MACD > SIGNAL	MACD < SIGNAL
% K > % D	% K < % D
FTI Signal > FTI	FTI Signal < FTI
DI* > DI*	DI* < DI*
Overbought	Oversold
% K > 80	% K < 20
RSI > 70	RSI < 30
Hist Vol < 10	Hist Vol > 20

ในรายงานนี้ยังได้เปิดเผยผลการสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (THAI INSTITUTE OF DIRECTORS-IOD) ในเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ (CORPORATE GOVERNANCE RATING) และผลการประเมินของสถาบันไทยพัฒนาทางด้านดัชนีชี้วัดความคืบหน้า การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR) ของบริษัทจดทะเบียนไว้ด้วย

ทั้งนี้ การประเมิน CG RATING และ ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR ดังกล่าว กำหนดสัญลักษณ์และความหมาย ดังนี้

CORPORATE GOVERNANCE RATING

ช่วงคะแนน	สัญลักษณ์	ความหมาย
90-100		ดีเลิศ (EXCELLENT)
80-89		ดีมาก (VERY GOOD)
70-79		ดี (GOOD)
60-69		ดีพอใช้ (SATISFACTORY)
50-59		ผ่าน (PASS)
ต่ำกว่า 50	-	-

ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

ระดับ	ความหมาย
ได้รับการรับรอง (CERTIFIED)	บริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติในการต่อต้านทุจริต (COLLECTIVE ACTION COALITION) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
ประกาศเจตนารมณ์ (DECLARED)	บริษัทได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วม CAC
ไม่เปิดเผย (NON-DISCLOSURE) หรือ ไม่มั่นนโยบาย (NON-COMMITTED)	บริษัทไม่ได้ประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วม CAC หรือไม่มั่นนโยบายในเรื่องนี้

การจัดอันดับดังกล่าวเป็นผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏเท่านั้น ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง การเปิดเผยข้อมูลนี้เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองถึงความถูกต้องครบถ้วนของการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด